

佛山市卫生有害生物防制协会

阳春市 2021 年巩固国家卫生城市病媒生物防制及四防装置安装项目服务项目第三方效果评估情况报告

阳春市卫生健康局：

受贵局委托佛山市卫生有害生物防制协会(以下简称“协会”)为阳春市 2022 年巩固国家卫生城市病媒生物防制及四防装置安装项目第三方效果评估的考评单位，协会组织 2 名专家，2 名工作人员(详见附件 1)，于 2022 年 6 月 21 日对阳春市 2021 年巩固国家卫生城市病媒生物防制及四防装置安装项目进行检查验收。经过验收组的现场检查，现将考评情况报告如下。

一、检查验收依据和方法

根据《阳春市 2021 年巩固国家卫生城市病媒生物防制及四防装置安装项目服务合同》要求，参照中华人民共和国卫生部、中国国家标准化管理委员会颁布的《病媒生物密度密度控制水平—鼠类、蚊虫、蝇类、蜚蠊标准》和《病媒生物密度监测方法—鼠类、蚊虫、蝇类、蜚蠊标准》(外环境指标准)进行组织考核评定，考评验收现场采用随机抽查的方法，对承包区域内的公共外环境鼠、蚊、蝇、蟑螂孳生的密度情况进行现场检查。

二、四害检查和密度汇总情况

考评验收现场采用随机抽查的方法，对承包区域内不同类型场所的公共外环境鼠、蚊、蝇、蟑螂孳生的密度情况进行现场检查，根据除“四害”现场检查记录和密度汇总表情况，得出阳春巩固区域四害防制效果得分情况。（详见附件 2：2022 年 1 月至 2022 年 6 月阳春市巩固区域公共外环境除“四害”现场汇总表、附件 3：阳春市巩固区域公共外环境除四害承包质量考核评分表和附件 4：阳春市巩固区域公共外环境除四害承包质量考核问题一览表）

四害情况：

（一）蚊虫密度

1. 小型积水

调查累计路径长度 6260M，发现有蚊虫孳生的阳性积水处 5 处，路径指数为 0.79（详见附件 1），达到国家 C 级标准。蚊虫阳性孳生主要在居民区发现，如密度较高的单位竹园社区和荷堂街居民区。

2. 大中型水体

共调查了 3 个大中型水体，采水 10 勺，0 勺阳性，勺指数为 0，符合国家 A 级标准。

3. 人诱蚊虫

共进行人诱蚊虫 3 人次，共诱获 0 只成蚊，人诱成蚊停落指数为 0 只/人次，符合国家 A 级标准。

(二) 鼠密度

共调查外环境累计路径长度 6260M，发现有鼠迹 4 处，路径指数为 0.64（详见附件），符合国家 A 级标准。其中友源市场周边和阳春汽车站周边发现死鼠。

(三) 蜚蠊密度

共检查沙井、粪池 42 个，发现阳性数量为个，侵害率为 0%，符合国家 A 级标准。

(四) 蝇密度

共检查蝇孳生地 80 处，其中阳性 1 处，外环境孳生地阳性率为 1.25%，符合国家 B 级标准。成蝇密度高的地方 20m²，成蝇 36 只，平均 1.8 只/平方米。蝇孳生点为三桥中转站，且蝇密度较高

三、存在问题及工作建议

在此次考评验收中，考评小组抽查阳春市巩卫区域环境除四害的公共外环境，整体情况较好。但在这次检查的单位中仍存在一些有待改进的薄弱环节。

1. 加强孳生地巡查，落实蚊虫及蝇类防制措施。

在检查中发现，居民区的灭蚊工作和灭蝇工作有所欠缺。中小型蚊虫积水阳性 5 处，其中在竹园社区发现 2 处蚊幼阳性积水，在荷堂街居民区发现 2 处蚊幼阳性积水；在三桥中转站发现蝇孳生点，且蝇密度较高。承包公司需继续落实日常除四害工作，保证工作质量，提升防制效果。如遇到需要有关单位提供帮助、

出面解决的问题时，及时和有关单位汇报和沟通，共同把辖区内的除四害工作做细致、做到位。承包公司需要对其承包的重点区域加大巡查力度，需要有针对性的加强垃圾中转站、垃圾收集点及周边成蝇的消杀。

2. 加强市场、车站等重点单位的灭鼠工作。

在检查中发现多处死鼠，如友源市场周边及阳春汽车站周边发现死鼠。建议相关部门要加强落实农贸市场、车站等单位的病媒生物防制工作，合理布放毒鼠屋，饱和投放鼠药，由单位聘请专业公司进行消杀，加强对鼠的防制和完善防鼠设施，并且要定期清理鼠迹。

3. 继续完善卫生基础设施，做好日常维护保养工作。

本次检查四防设施合格率为 85.15%，承包公司需要对其承包区域内的灭鼠毒饵站和防蚊闸加强巡查，对破损失效的防蚊闸及时更换、对毒饵受潮失效或消耗殆尽的毒饵站及时进行补投等日常维护工作，适当在公厕、垃圾中转站等重点场所周边增设毒饵站。

佛山市卫生有害生物防制协会

2022年6月24日



附件 1:

阳春市巩固区域公共外环境除四害承包质量考核专家组成员

姓名	工作单位	职务
严北荣	佛山市卫生有害生物防制协会	会长
林克林	原佛山市三水区爱卫办	主任
梁梓轩	佛山市卫生有害生物防制协会	秘书
林俊	佛山市卫生有害生物防制协会	职员

附件 2:

2022 年 1 月至 2022 年 6 月阳春市巩卫区域公共外环境除“四害”现场汇总表

检查单位: 广东华卫环卫服务有限公司

检查日期: 2022 年 06 月 21 日

编号	检查地点	延长米 (米)	鼠		蚊							蝇				蟑			四防设施				
			鼠迹 阳性 (处)	鼠迹 类型	小积水		大中型水体			人诱成蚊 (30 分钟)		孳生地		成蝇密度高的 地方		粪池、 沙井 (处)	阳性 (处)	蟑螂 (只)	防鼠设施		防蚊设施		
					检查处	阳性处	检查处	检查勺	阳性勺	虫蛹数 只	人数 人/次	诱获蚊 只	检查处	阳性处	面积 m ²				成蝇 只	检查 (处)	不合格 (处)	检查 (处)	不合格 (处)
1	东湖广场	800	1	洞	6	0	0	0	0	0	1	0	4	0	0	0	2	0	0	9	2	10	3
2	东湖广场公厕	20	0	/	4	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0
3	友源市场周边	300	1	死鼠	4	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	4	0	0	6	1	8	2
4	竹园社区	800	0	/	18	2	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	5	0	0	14	0	16	4
5	长堤公厕	20	0	/	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	堂街居民区	600	0	/	5	2	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	3	0	0	10	0	6	6
7	三桥中转站	150	1	鼠洞	3	0	0	0	0	0	0	0	1	1	10	30	0	0	0	4	1	3	0
8	龙湾河水体	200	0	/	3	0	1	4	0	0	0	0	1	0	0	0	2	0	0	3	3	3	3
9	名树公园	600	0	/	6	1	2	6	0	0	1	0	8	0	0	0	6	0	0	8	0	12	1
10	名树公园公厕	20	0	/	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0
11	泰兴三街居民区	400	0	/	4	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	2	0	0	4	1	6	1
12	阳春火车站周边	100	0	/	2	0	0	0	0	0	1	0	8	0	0	0	2	0	0	6	1	6	0
13	站前压缩站	50	0	/	2	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2	0	0	4	0	2	0
14	龙兴花园	100	0	/	4	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	2	0	0	2	1	2	0
15	泰安西路居民区	200	0	/	4	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	3	0	0	6	0	6	0

16	河西市场周边	400	0	/	4	0	0	0	0	0	0	0	8	0	0	0	3	0	0	6	0	6	0
17	莲平中路居民区	200	0	/	2	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	1	0	0	4	0	4	0
18	妇幼保健院周边	600	0	/	4	0	0	0	0	0	0	0	8	0	10	6	3	0	0	4	0	6	0
19	泰安村	300	0	/	6	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	2	0	0	4	0	2	0
20	阳春汽车站周边	400	1	死鼠	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	4	0
合计		6260	4	/	93	5	3	10	0	0	3	0	80	1	20	36	42	0	0	100	10	102	20

汇总	折合 1000 米鼠迹处数 (处)	0.64	蚊虫小型积水阳性率 (%)	5.38	蚊虫大型水体采样勺指数	0.00	防鼠设施合格率	90.00%
	大型水体平均阳性勺虫蛹数 (只)	0.00	蚊虫停落指数 (只)	0.00	蝇孳生地阳性率 (%)	1.25	防蚊设施合格率	80.39%
	成蝇密度高的地方 (只/平方米)	1.80	粪池、沙井蟑螂阳性率	0.00	平均每阳性沙井有蟑螂成 (若) 虫	0.00	四防设施合格率	85.15%

附件 3:

阳春市巩固卫区域公共外环境除四害承包质量考核评分表

检查日期: 2022 年 06 月 21 日

项目	基本标准要求	满分	考核扣分	监测结果	扣分
防制效果	1 不同类型的外环境折合累计 1000 米, 鼠迹不超过 5 处;	15	鼠迹每超 1 处扣 2 分。	0.65	0.00
	2 检查下水道及各种小积水, 蚊幼及蛹的阳性率不超过 3%;	15	蚊幼及蛹的阳性率不超过 3%, 阳性率每超 1, 扣 1 分。	5.38	2.38
	3 检查承包区域大中型水体, 用 500 毫升勺检查, 有蚊幼虫(蛹)阳性勺不超过 3%	10	大、中型水体有蚊幼虫蛹的阳性勺超过 3%, 每超过 1%扣 0.5 分	0.00	0.00
	4 检查承包区域大中型水体, 用 500 毫升勺检查, 每阳性勺有幼虫或蛹不超过 5 只;	5	大、中型水体的每阳性勺有幼虫或蛹不超过 5 只, 每超 1 只 0.5 分。	0.00	0.00
	5 在公园、丛林、工地、居民区等特殊场所人诱蚊 30 分钟, 每人诱获成蚊不超过 1 只;	5	白天人诱蚊, 每人诱获成蚊超过 1 只, 平均每超 0.5 只, 扣 1 分。	0.00	0.00
	6 检查蝇类孳生物, 蝇类幼虫或蛹检出率不超过 3%;	15	蝇幼虫或蛹检出率超过 3%, 每超 1%扣 1 分。	1.25	0.00
	7 垃圾屋、收集点、中转站、堆放处, 密度最高的地方每平方米有蝇不超过 5 只;	5	垃圾屋、收集点等, 密度最高的地方每平方米有蝇超过 5 只, 每超过 1 只扣 0.3 分。	1.80	0.00
	8 下水道沙井、化粪池, 蟑螂阳性率小于 3%;	15	蟑螂阳性率超过 3%, 每超 1%扣 1 分。	0.00	0.00
	9 平均每个下水道口、沙井、化粪池口有蟑螂成(若)虫不超过 5 只	5	平均每处有蟑螂成(若)虫不超过 5 只, 每超 1 只扣 0.3 分。	0.00	0.00
	10 四防设施合格率不低于 80%	10	合格率每低于 1%扣 1 分。	85.15%	0.00
小计		100	累计扣分		2.38
最后得分					97.62
参与考评人员签名: 					
					日期: 2022 年 6 月 21 日

附件 4:

阳春市巩固卫区域公共外环境除四害承包质量考核问题一览表

序号	检查地点	主要存在问题
1	东湖广场	部分鼠屋无毒饵, 破损无维护; 垃圾收集点周边有鼠洞, 个别四防闸破损无维护。
2	东湖广场公厕	周边鼠屋未及时补充毒饵。
3	有源市场周边	部分集水井四防闸破损无维护; 市场侧门入口处发现死鼠 1 只, 个别毒鼠屋毒饵未及时补充。
4	竹园社区	部分地面集水井无四防闸; 一街 50 号旁杂物堆发现有活蟑, 一街洞九巷 6 号旁发现一处阳性小积水, 一街东十巷 22 号旁小花园发现多处阳性小积水。
5	龙湾河水体	河边路面集水井无四防闸; 水体及周边未发现四害孳生点。
6	长堤公厕	供水箱存在蚊虫孳生风险。
7	荷堂街住宅区	多处集水井无安装四防闸, 小区内发现 2 处蚊幼阳性小积水。
8	三桥生活垃圾中转站	压缩垃圾箱有成蝇, 密度较高, 周边积水井无四防设施; 灭鼠屋破损无维护, 毒饵未及时补充; 周边有鼠洞。
9	名树公园	儿童沙池旁集水井防蚊闸破损无维护; 垃圾桶边缘积水, 蚊幼阳性。
10	泰兴四街	1 号后侧杂物发现一处蚊幼阳性小积水; 周边毒饵站药物未及时补充; 湘当有味店旁一处入水口未安装防蚊闸, 毒饵站药物未及时补充。
11	站前公厕	绿化带内毒饵站药物未及时补充。
12	龙兴花园	周边一处毒饵站药物未及时补充。